

**CASI**

**D'USO**

**HS - Hub Social**



## **UC1: Registrazione utente**

**Attore:** Utente

**Descrizione:** Un utente vuole registrarsi al social network.

**Precondizioni:** L'utente non ha effettuato la registrazione in precedenza.

**Scenario principale:**

1. L'utente accede alla pagina di registrazione.
2. L'utente inserisce il nome, cognome, email e password.
3. Il sistema verifica che tutti i campi siano compilati.
4. il sistema verifica che l'email non sia stata usata in una registrazione precedente.
5. Il sistema verifica che la password rispetti i criteri di lunghezza minima.
6. Il sistema salva i dati dell'utente.
7. Il sistema conferma la registrazione avvenuta con successo.
8. L'utente può ora accedere al sistema utilizzando le credenziali fornite.

**Estensioni (o scenari alternativi):**

- [3a] Se uno o più campi non sono compilati, il sistema richiede all'utente di completare i campi mancanti.
- [4a] Se l'email è già stata utilizzata, il sistema richiede all'utente di inserire una nuova email.
- [5a] Se la password non rispetta i criteri di lunghezza minima, il sistema richiede all'utente di inserire una nuova password.

## **UC2: Effettuare autenticazione utente**

**Attore:** Utente

**Descrizione:** Un utente registrato vuole accedere al social network.

**Precondizioni:** L'utente ha effettuato la registrazione con successo in precedenza.

**Scenario principale:**

1. L'utente accede alla pagina di login.
2. L'utente inserisce email e password.
3. Il sistema verifica le credenziali.

4. Se le credenziali sono corrette, il sistema consente l'accesso alla Home.
5. L'utente accede alla Home.

**Estensioni (o scenari alternativi):**

- [3a] Se le credenziali non sono corrette, il sistema mostra un messaggio di errore e chiede di reinserire email e password.

**UC3: Creazione di un Post**

**Attore:** Utente

**Descrizione:** Un utente vuole creare un nuovo post.

**Precondizioni:** L'utente ha effettuato con successo il login.

**Scenario principale:**

1. L'utente accede alla Home.
2. L'utente inserisce il testo del post nell'apposito campo.
3. L'utente clicca sul pulsante per pubblicare il post.
4. Il sistema salva il post con l'indicazione dell'autore e della data di creazione.
5. Il post viene visualizzato nella Home e nella lista dei post dell'utente.

**Estensioni (o scenari alternativi):**

- [4a] Se l'utente cerca di pubblicare un post vuoto (formato da soli spazi) il sistema mostra un messaggio di errore e richiede di inserire di nuovo il contenuto del post.

**UC4: Commentare un Post**

**Attore:** Utente

**Descrizione:** Un utente vuole commentare un post.

**Precondizioni:**

- L'utente ha effettuato con successo il login.

- L'utente ha aggiunto ai follower un utente che ha creato un post e/o l'utente stesso ha creato un post.

**Scenario principale:**

1. L'utente visualizza un post nella Home.
2. L'utente inserisce il testo del commento nell'apposito campo sotto il post.
3. L'utente clicca sul pulsante per pubblicare il commento.
4. Il sistema salva il commento con l'indicazione dell'autore e della data di creazione.
5. Il commento viene visualizzato sotto il post.

**Estensioni (o scenari alternativi):**

- [3a] Se l'utente cerca di pubblicare un commento vuoto (formato da soli spazi) il sistema mostra un messaggio di errore e richiede di inserire di nuovo il contenuto del commento.

**UC5: Modificare Credenziali Utente**

**Attore:** Utente

**Descrizione:** Un utente vuole modificare le proprie credenziali.

**Precondizioni:** L'utente è autenticato.

**Scenario principale:**

1. L'utente accede alla sezione per la modifica delle credenziali.
2. L'utente modifica il nome, cognome, email o password. In caso di modifica della password l'utente inserisce la vecchia password e due volte la password nuova per conferma.
3. L'utente conferma le modifiche.
4. Il sistema verifica e salva le nuove informazioni.
5. Il sistema conferma che le modifiche sono state salvate correttamente.

**Estensioni (o scenari alternativi):**

- [4a] Se uno o più campi non sono compilati, il sistema richiede all'utente di completare i campi mancanti.

- [4a] Se l'utente ha inserito una email già utilizzata, il sistema richiede all'utente di inserire una nuova email.
- [4a] Se la nuova password non rispetta i criteri di lunghezza minima, il sistema richiede all'utente di inserire una nuova password.
- [4a] Se la password vecchia non combacia con la password salvata in fase di registrazione, il sistema richiede all'utente di inserire la password.
- [4a] Se le due nuove password non combaciano, il sistema richiede all'utente di inserire due password corrispondenti.

